ASTRO PRODUCTS

ＡＰスイーパー　取扱説明書

１．取扱説明書について

・この度は、アストロプロダクツ製品をお買上頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前に、この取扱説明書をよくお読みになり、安全にお使い下さいますよう、お願いいたします。
・当社の許可なく、取扱説明書の内容の全部、または一部を複製・改修したり、無断での転載は禁止されています。
・安全上の注意や製品仕様などは、予告なく変更される場合があります。そのため、お客様が購入された製品と、取扱説明書に記載された内容が、一部異なる場合がありますので、ご了承ください。

２．はじめに

・この取扱説明書、及び製品本体に貼り付けられたラベルは、安全に関わる重要な注意事項を、警告・注意のマークを使用し表現しています。製品を、安全にお使いいただき、あなたや他の人々への危害や財産への損害を、未然に防止するためのものですので、必ず守ってください。本製品を使用する前に、取扱説明書に記載されている各項目をよく読み、理解し厳守してください。取扱説明書をなくしたり、汚したりせず、使用者が任意に読むことができるよう、大切に保管してください。
・警告・警告事項の意に反して安全義務を怠ったり、規定外の使用による機器の破損やケガなどに関しては、当社では一切の責任を負いかねますのでご了承ください。

●安全に関する表示について

	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、死亡や重傷などの重大な傷害に結びつく可能性があります。

	この表示内容を無視し、誤った使い方をすると、人的障害及び製品の故障やその他物的損害に結びつく可能性があります。

３．目次

４．安全に使用していただくために

⚠警告

・使用前には、必ず取扱説明書を熟読し、本製品の使用方法をよく理解してから、使用してください。
・修理技術者以外の人は、本取扱説明書に記載されていない、本体の分解、修理、改造はしないでください。
・人体に有害な物質や液体を回収することはできません。
・火のついたタバコやマッチ、灰、液体、濡れた物、粘着性のある物、などを回収しないでください。
・ガラスや金属片などの、鋭利な物を回収した場合は、破棄する際にケガをしないよう、十分注意してください。
・使用場所は常に整理整頓し、使用上障害となるような物は置かないでください。
・固く平らで、乾いた床面に使用してください。凹凸のある床面や、濡れた床面、傾斜のある床面では使用しないでください。
・火気の側や可燃性の液体や、ガスのある場所では使用しないでください。
・通気がよく、常に換気のできる場所で使用してください。
・使用中は、使用に適した服を着用してください。だぶだぶの衣服やネックレスなどの装身具は、周囲に引っ掛かりケガをする恐れがありますので、着用しないでください。
・安全のため、安全手袋、安全ゴーグル、耳栓、安全帽、安全靴、作業着などの、安全保護具を着用し、使用してください。
・本製品は、防滴・防水構造ではありません。雨が降っている中で使用したり、湿った場所、濡れた場所では使用しないでください。
・高温、直射日光下では使用しないでください。また、使用中も周辺温度が４０℃以上にならないよう注意してください。
・使用者以外、使用場所に近づけないでください。
・使用しない場合は、子供の手の届かない場所、また施錠のできる場所に保管してください。また、子供や幼児の手の届くところでは、絶対に使用しないでください。
・本製品は、大切に取り扱ってください。ぶつけたり、強い衝撃が加わった場合は、必ず各部に異常がないか点検してください。
・本体が異常に熱くなったり、その他異常に気が付いた場合は、直ちに使用を中止し、お買い求めの販売店まで点検、または修理の依頼をしてください。
・本製品使用前には、必ずネジの緩みや、駆動ベルトの損傷、各ブラシの状態、その他各部に異常が無いかを点検してください。

⚠警告

・本製品は、床のゴミやホコリを、回収することを目的に作られています。それ以外の用途での使用は、想定されていません。絶対に、目的以外での使用は止めてください。
・誤った使用方法により、商品が破損・人体への損傷・物品などへの損害が生じた場合、当社では一切の保証、並びに責務を負いかねますので、ご了承ください。

⚠注意

・高温、多湿、ホコリの発生する場所や、振動する場所に保管しないでください。
・使用者の半径５m以内には、人や動物を、近付けないでください。
・ダストボックスにゴミが溜まると、回収力が低下します。使用後は、必ず回収したゴミを捨ててください。
・本製品は、片手で操作することなく、両手でハンドルバーをしっかり握って、操作してください。
・ハンドルバーを折り畳む際、手や指を挟まないよう注意してください。
・使用後は、センターブラシ、サイドブラシのゴミを取り除いてください。この際、必ず安全手袋（作業用グローブなど）を着用してください。
・使用場所に合わせて、ブラシの高さを調整してください。
・各ブラシ、ベルトは消耗品です。摩耗や損傷したら、新品のブラシ、ベルトと交換してください。新品のブラシ、ベルトは、お買い求めの販売店へご依頼ください。
・使用中、回転するブラシに手を入れたりしないでください。

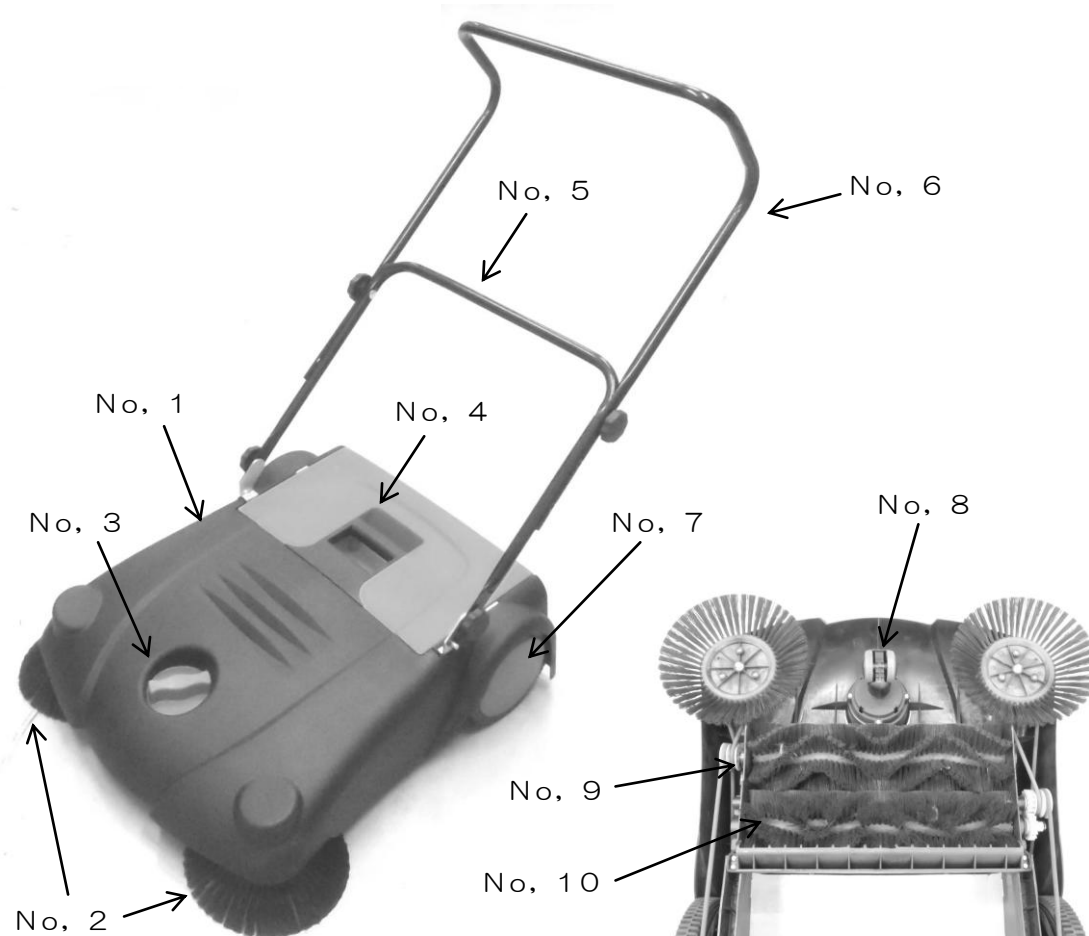
５．製品仕様

商品コード	２００３０００００４８２３
商品型番	ＡＰ０３０４８２
ダストボックス容量	約１５Ｌ
サイドブラシ径	２３０mm
センターブラシ幅	３８０mm
本体サイズ	Ｗ６００×Ｄ６６０×Ｈ１９０mm（ハンドル含まず）
重量	８．８ｋｇ

※製品改良のため、主要機能及び形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

６．製品特徴

・手押しするだけで、床のゴミを回収することができるスイーパーです。
・床面に合わせて、ブラシの接地高さを調整することができます。
・回収したゴミは、本体後部のダストボックスに回収されます。ダストボックスは、引き上げるだけで、簡単に取り外すことができます。
・手押しだけでゴミを回収することができるので、女性の方でも簡単に操作することができます。
・ハンドルを折り畳むことができるので、収納の場所を取りません。約３５０mmの隙間があれば収納することができます。

７．各部名称

No，	名称	No，	名称
1	ボディ	6	ハンドルバー
2	サイドブラシ	7	ホイール
3	高さ調整ノブ	8	センターキャスター
4	ダストボックス	9	センターブラシフロント
5	ベースハンドル	10	センターブラシリア

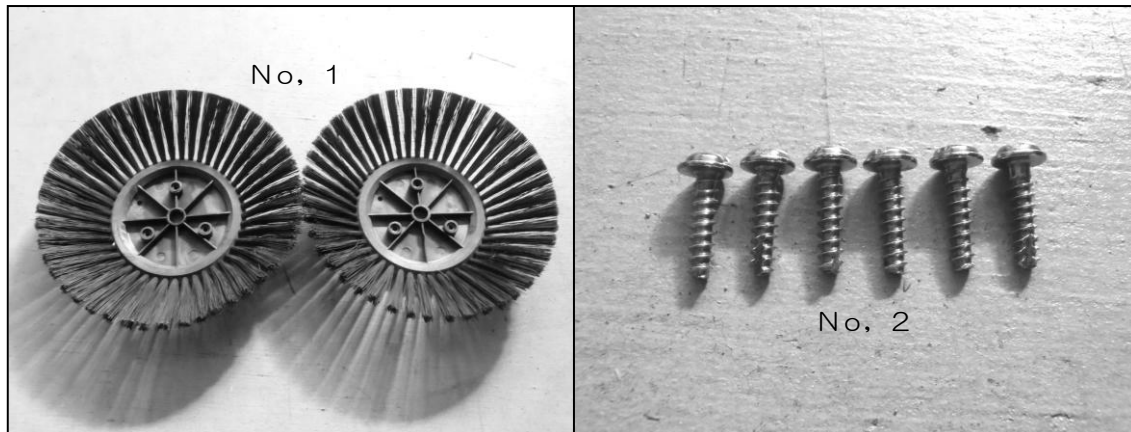
※製品改良の為、主要機能及び形状などは、予告なく変更する場合がありますので、ご了承ください。

※使用されている写真と実際の製品では、部品によって若干異なる場合があります。

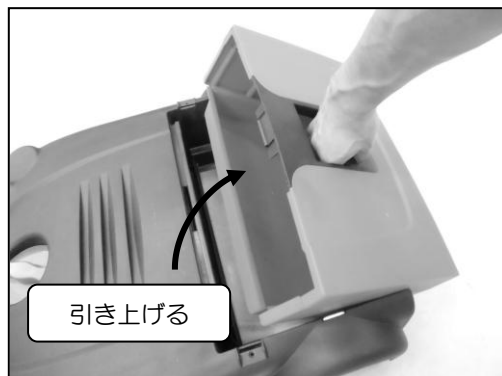
8．使用前準備

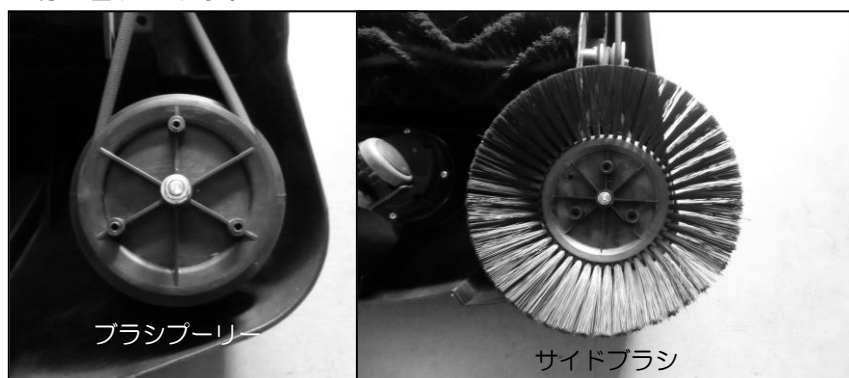
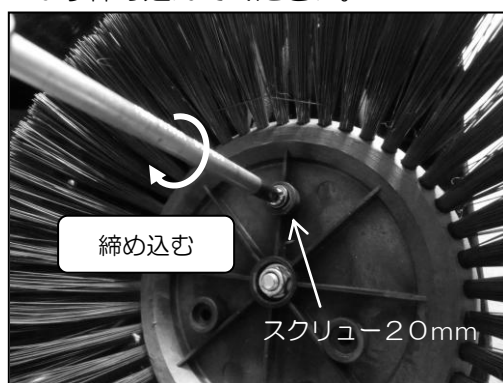
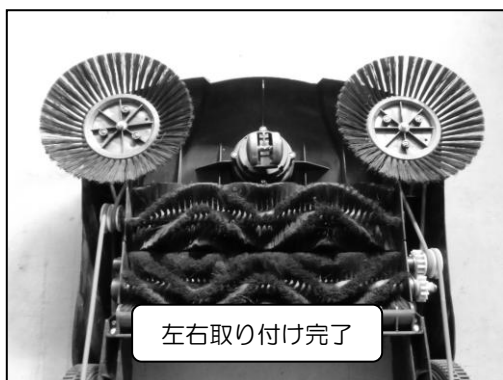
◎組み立て

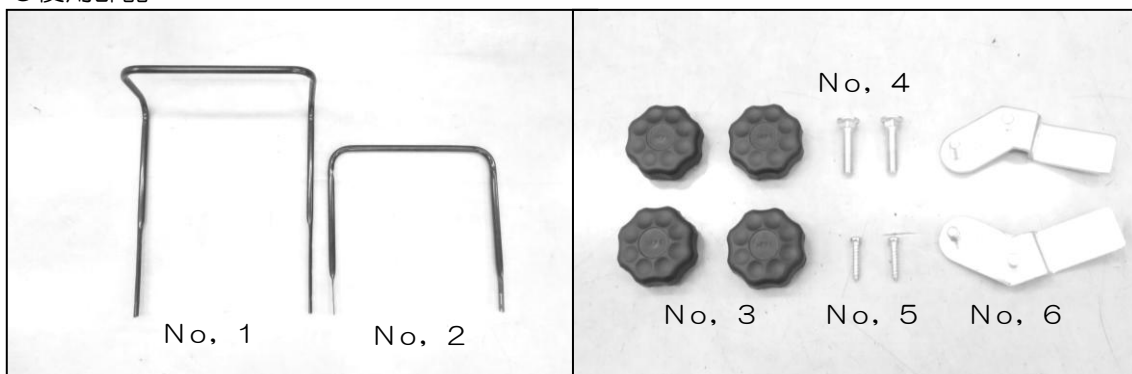
＜サイドブラシの取り付け＞

●使用部品

Ｎｏ，	名称	数量	Ｎｏ，	名称	数量
１	サイドブラシ	２	２	スクリュー２０mm	６

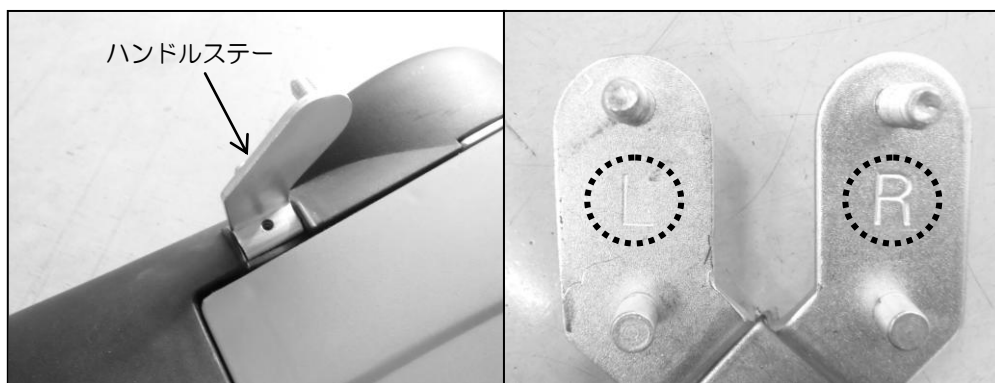
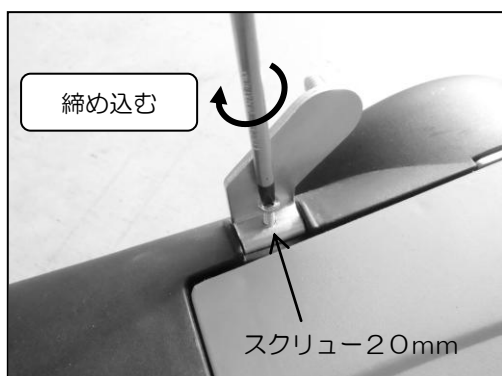
●取り付け方法

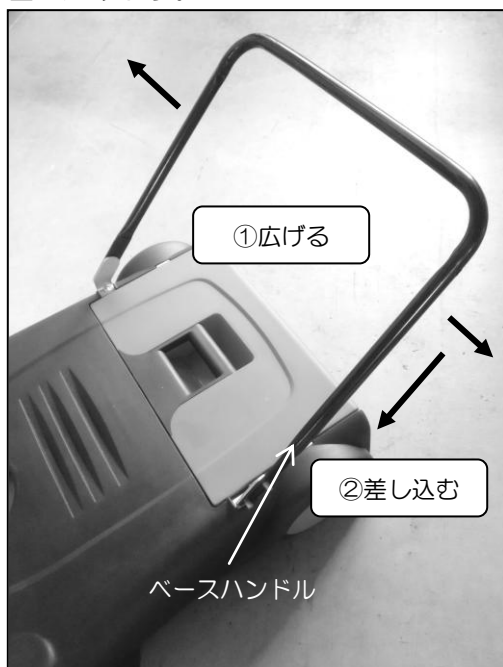
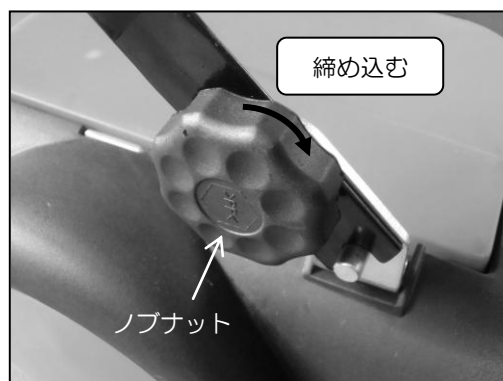
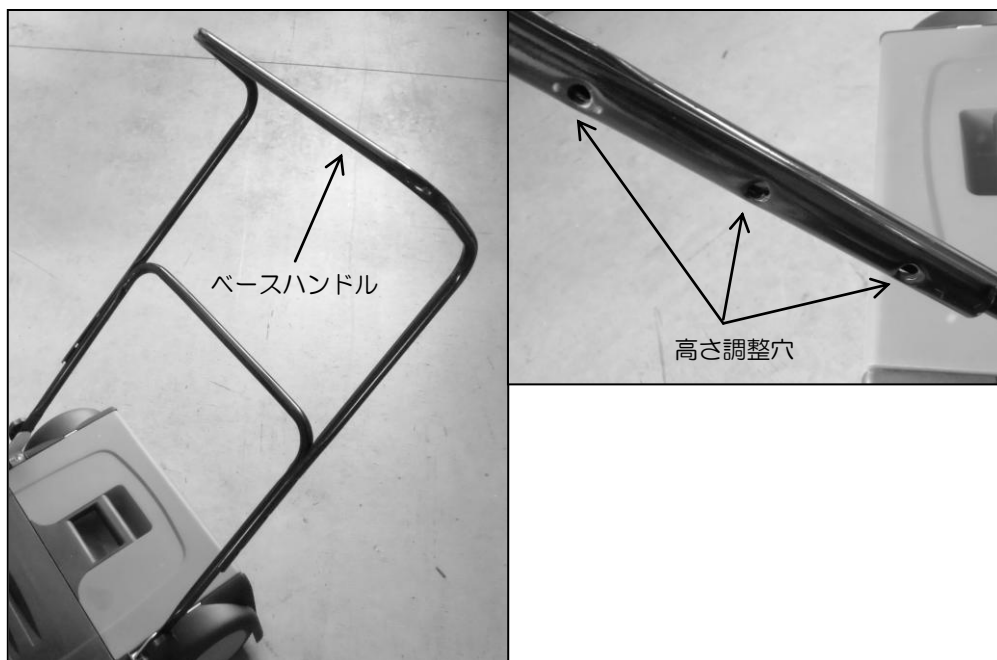
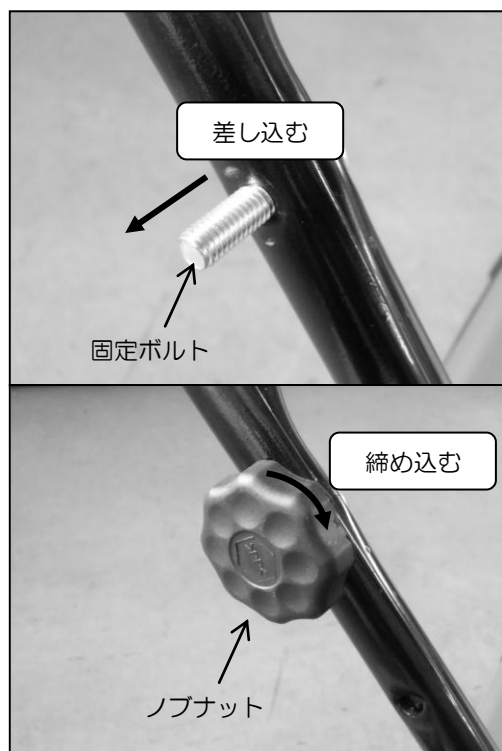
１）ダストボックスを外します。

２）本体を裏返します。

3）ブラシプーリーに、サイドブラシを取り付けます。プーリーの突起と、サイドブラシの溝を合わせます。

4）スクリュー２０mm×３本を使用し、サイドブラシを固定します。スクリューは、しっかり締め込んでください。

5）片側を取り付けたら、もう片方のサイドブラシを、同様に取り付けます。サイドブラシを取り付けたら、本体を表にし、ダストボックスを取り付けます。

＜ハンドルの取り付け＞

●使用部品

No，	名称	数量	No，	名称	数量
1	ハンドルバー	1	4	固定ボルト	2
2	ベースハンドル	1	5	スクリュー３０mm	2
3	ノブナット	4	6	ハンドルステー（左右あり）	2

●組み立て方法

１）ハンドルステーを、取り付け位置に差し込みます。ハンドルステーは、左右ありますので、間違わないようにしてください。

２）ハンドルステーを、スクリュー３０mmで締め込み固定します。

3）反対側にも、同様にハンドルステーを取り付けます。

4）ベースハンドルを、ハンドルステーに取り付けます。ベースハンドルは、広げながら差し込みます。

5）ハンドルステーとベースハンドルを、ノブナットでしっかり締め込み固定します。

６）ハンドルバーを、ベースハンドルに取り付けます。ハンドルバーは、３段階の高さ調整が可能です。使用する高さに合わせてください。

７）固定ボルトを、ノブナットでしっかり締め込み固定します。

◎使用環境

・使用場所は常に整理整頓し、使用上障害となるような物は置かないでください。
・火気や可燃性のガス・液体がない場所で使用してください。
・水気がなく、雨などが降っていない環境で使用してください。
・通気がよく、換気のできる場所で使用してください。
・防塵マスク、安全ゴーグル、安全手袋は、必ず着用してください。
・固く平らで、乾いた床面で使用してください。

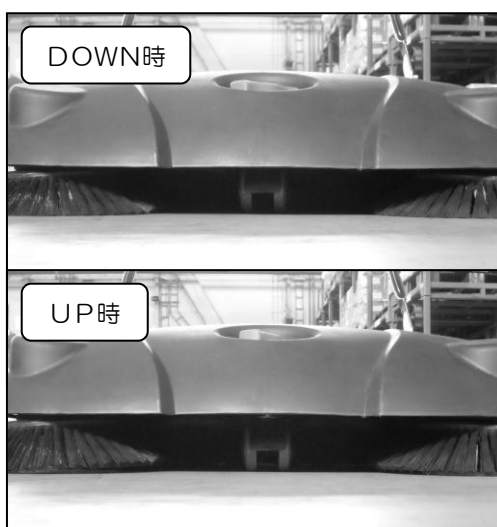
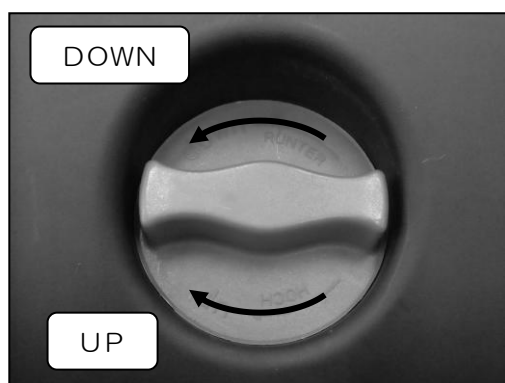
◎製品の点検

・使用前には、ネジの緩み、ダストボックス、ボディ、ブラシなどを点検してください。
・点検を行い、異常が確認された場合は、使用を中止しお買い求めの販売店へ、点検、修理の依頼をしてください。

9．使用方法

・ハンドルバーを両手でしっかり握り、通常の歩行速度で前進します。
・ホイールとサイドブラシ、センターブラシが連動しているので、前進するとサイドブラシが回転し、ゴミを本体内にかき込み、センターブラシでダストボックスに回収します。
・使用後は、ダストボックスのゴミを廃棄してください。また、サイドブラシ、センターブラシを清掃してください。
・ブラシの接地高さを調整することができます。床の状況に合わせて、調整してください。

●高さの調整方法

・調整ノブを回すことにより、高さを調整することができます。

１０．メンテナンス・保管

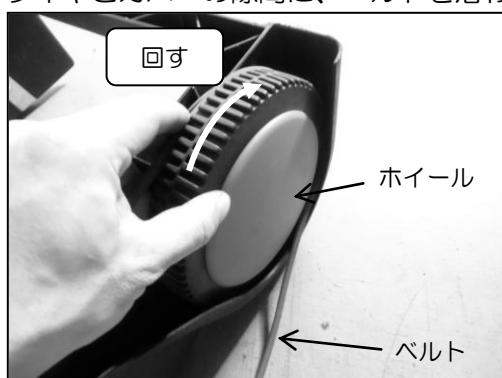
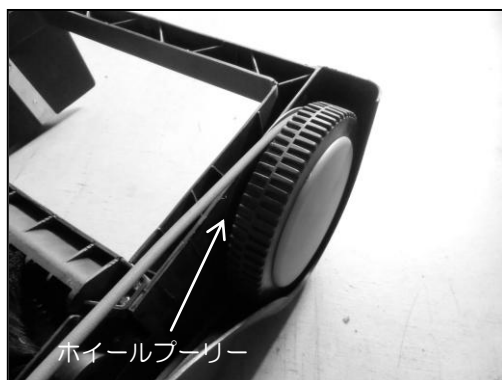
◎本体の点検

・使用前・使用後は、ネジの緩み、ダストボックスの状態などを点検してください。損傷や破損などがある場合は、使用を中止し、お買い求めの販売店へ、修理の依頼をしてください。

◎駆動ベルトの交換

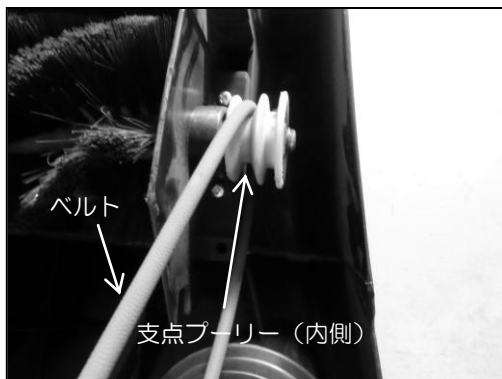
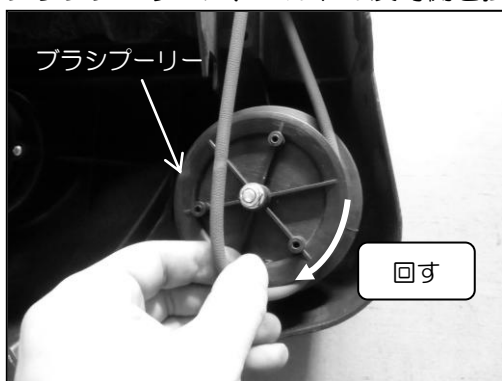
・駆動ベルトは、ホイール側とブラシ側の２種類あります。

＜ホイール側＞

１）タイヤとカバーの隙間に、ベルトを沿わすように入れ、ホイールを回します。

２）ベルトがホイール内側に入ったら、ホイールプーリーにベルトを掛けます。

３）支点プーリー（外側）に、ベルトの反対側を掛けます。

<ブラシ側>

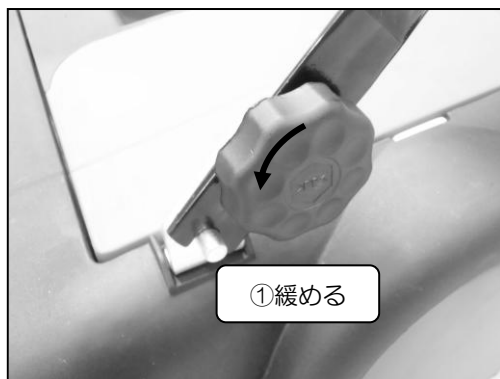
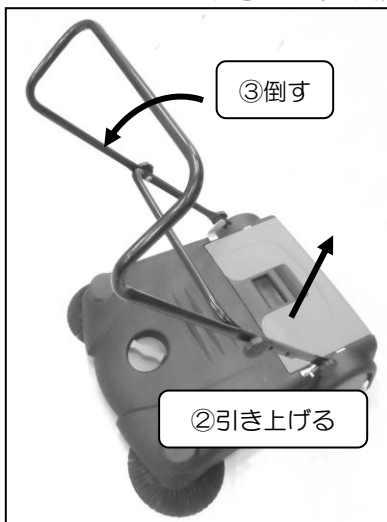
※ブラシ側のベルトを交換するには、ホイール側のベルトを外す必要があります。

１）支点プーリー内側に、ベルトを掛けます。

２）ブラシプーリーに、ベルトの反対側を掛けながら、プーリーを回します。

◎保管

・高温、多湿、ホコリの発生する場所や振動する場所、子供の手が届く場所に保管しないでください。
・周辺温度が、４０℃以上になる場所には保管しないでください。
・溶剤を使用して、本製品を洗浄しないでください。プラスチック部分は、溶剤から損傷を受けやすいので、清潔な布で拭き取ってください。
・ガソリン・ブレーキオイル・浸透性のオイル・石油製品を、付着させないよう注意してください。
・製品の分解や改造、修理を、絶対に自ら行わないでください。必ず、お買い求めの販売店へ依頼してください。

<ハンドルの折り畳み方>

・収納の際、ハンドルを折り畳むことができます。ハンドルを折り畳むことによって、隙間に収納することができます。

1）ハンドルステー側のノブナットを緩めます。

2）ハンドルバーを引き上げ、手前に倒します。

3）ハンドルバーを折り畳んだら、スライドさせノブナットをしっかり締め込んでください。尚、ノブナットを締め込んでも、ハンドルは固定されませんので、持ち運ぶ際は注意してください。

１１．破棄について

・本製品を廃棄する場合は、お住まいの各自治体のゴミ廃棄方法などに従って、廃棄してください。
・絶対に、指定された廃棄方法以外で、本製品を廃棄しないでください。

１２．トラブルシューティング

症　状	原　因	解決方法
ゴミが回収できない	ダストボックスにゴミが溜まっている。	ゴミを破棄してください。
	サイドブラシ、センターブラシに異物が絡まっている。	異物を取り除いてください。
	ブラシの高さが、合っていない。	調整ノブを回し、適正高さに調整してください。
	サイドブラシ、センターブラシが摩耗している。	新品のブラシと交換してください。
各ブラシが回転しない	ベルトが切れている	新品のベルトと交換してください。
	サイドブラシ、センターブラシに異物が絡まっている。	異物を取り除いてください。
スムーズに動かない	ベルトが切れている	新品のベルトと交換してください。
	サイドブラシ、センターブラシに異物が絡まっている。	異物を取り除いてください。
	ブラシの高さが、合っていない。	調整ノブを回し、適正高さに調整してください。
床に、ゴミやホコリが残る	ダストボックスにゴミが溜まっている。	ゴミを破棄してください。
	サイドブラシ、センターブラシに異物が絡まっている。	異物を取り除いてください。
	ブラシの高さが、合っていない。	調整ノブを回し、適正高さに調整してください。
	サイドブラシ、センターブラシが摩耗している。	新品のブラシと交換してください。

※解決方法を試しても症状が改善されない場合や、上記以外の症状が確認された場合は、お買い求めの販売店、またはカスタマーサービスまでご連絡ください。

１３．所有者・使用者責任

・所有者、及び使用者は当該商品を使用する前に、メーカーからの説明書（警告文）をよく読み、理解しなければなりません。資格を持ち、製品の構造、及び構成している部品等をよく理解し、十分な経験のある人が責任を持って当該商品を使用した作業を行うようにしてください。警告事項は、特によく理解するようにしてください。

・所有者、及び使用者は今後の作業の上で、メーカーからの推奨事項を常に把握し、維持するように努めてください。また、警告ラベル、説明書等については、いつでも読むことが出来るようによい状態で保管してください。

１４．使用上の注意

・安全に本製品を使用するため、作業手袋、作業着、安全帽、安全靴、防塵マスク、耳栓等の安全保護具を、必ず着用してから作業を行ってください。

・サイズの極端に大きい衣服、ズボンなど、巻き込みの恐れがある衣服や作業服は着用しないでください。必ず、体に合った作業服を着用してください。また、長髪の人は髪が巻き込まれないようにしてください。

・使用する工具の説明書をよく読み、注意事項を守って作業してください。

・作業前に、各部に傷、損傷、サビなどが無いかよく確認してください。

・誤った使用方法により商品が破損、人体への損傷、物品などの損害が生じた場合、一切の保証、並びに責務は無効となります。

１５．故障について

・故障と思われる場合には、お手数ですがお買い上げの販売店、または販売元まで、お問い合わせください。絶対に、修理技術者以外の人は、分解または修理を行わないでください。

１６．お問い合わせ先

＜販売元＞

・会社名：株式会社ワールドツール

・住所：〒３６９－１１０６　埼玉県深谷市白草台２９０９－５０

・ＴＥＬ：０４８－５０１－７８７１

・ＦＡＸ：０４８－５０１－７８７２

＜カスタマーサービス＞

・ＴＥＬ：０４８－５０１－７８７３

・受付時間：月～金　１０：００～１８：００